

U(V)HMWPE UHMWPE Grade
YUHWA POLYPRO U090
概要

- 用途：UHMWPE
- 产品特性：出色的性能范围, 良好的加工性, 比U070更好的耐磨损性
- 应用事例：模压成型, 柱塞挤出, 电池分离器

物性

物性	代表值	单位	测试方法
平均分子量 (10 ⁶ g/mol) <small>Average Mv (10⁶ g/mol)</small>	9	-	KPIC Method
密度 <small>Density</small>	0.93	g/cm ³	ASTM D1505
体积密度 <small>Bulk Density</small>	0.45	g/cm ³	ISO 60
平均粒径 <small>Avg. Particle Size</small>	190	μm	KPIC Method
抗张强度(屈服点) <small>Tensile Strength at Yield</small>	>170	kg _f /cm ²	ASTM D638
拉伸率 <small>Elongation at Break</small>	>300	%	ASTM D638
硬度 <small>Hardness (Rockwell)</small>	60	Shore D	ASTM D785
冲击强度 <small>Impact Strength (Izod with Notch)</small>	No Break	kg _f cm/cm	ASTM D256
耐磨损度 <small>Abrasion Resistance</small>	80	U050=100	ISO 15527
熔点 <small>Melting Point</small>	135	°C	ASTM D3418
热变型温度 <small>Heat Deflection Temperature</small>	79	°C	ASTM D648

• 以上数据仅供参考, 并非特定商品的规格。

联系地址
国际营业

电话: 82-2-3706-0840-0849 FAX: 82-2-3706-0864-0865 电邮: trade@kpicc.com

技术服务

电话: 82-80-010-1515, 82-2-2122-1531-1538 FAX: 82-2-2122-1519 电邮: H15106@kpic.co.kr